

# LA COVELINA

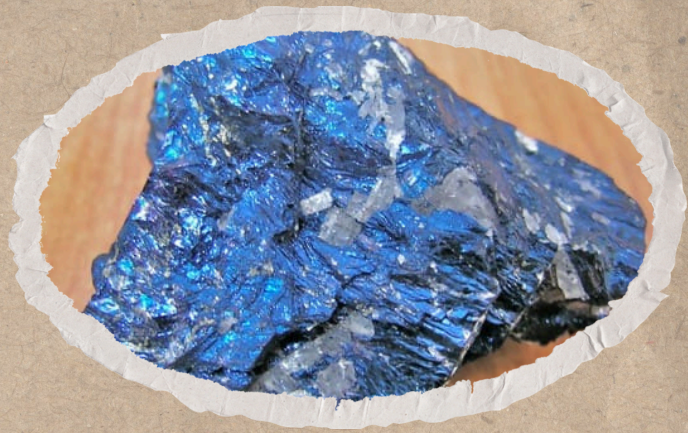


## GENERALIDADES

Es un sulfuro de cobre que cristaliza en el sistema cristalino hexagonal y suele llevar como impurezas: hierro, selenio, plata y plomo.

## PROPIEDADES MECANICAS

Fractura: Concoideal  
Dureza: 1,5 a 2  
Exfoliación: Perfecta  
Tenacidad: Flexible



## PROPIEDADES MECANICAS

Color: Azulado acercándose al negro  
Brillo: Submetalico  
Raya: Gris



## ASOCIACIONES DE MINERALES

- 1) Calcopirita ( $\text{CuFeS}_2$ )
- 2) Bornita ( $\text{Cu}_5\text{FeS}_4$ )
- 3) Calcocita ( $\text{Cu}_2\text{S}$ )
- 4) Pirita ( $\text{FeS}_2$ )



## APLICACIONES

- 1) Joyería y uso ornamental
- 2) Fines educativos y investigación
- 3) Museos y exhibiciones geológicas
- 4) Coleccionismo



## DATOS

Peso específico:  $4,6\text{gr/cm}^3$   
Formula química:  $\text{CuS}$   
Pleocroismo: Azul pálido a Violeta

